モノワン プラス monoone+

即納品　RoHS適合品

- 機能もシンプルに研ぎ澄ましたエントリーモデル。
- どんな場所でも使いやすいハンディタイプ。
- センサー付属なのですぐにご使用になれます。

12のこだわり

1. **made in JAPAN**
これはスリーハイのポリシーです。日本製なので安心してお使いいただけます。
2. **安心・安全**
ハンディタイプで安全性に特化した多機能・高機能モデル。あえて細かく性能を開示し、安心してお使いいただけるようにしました。
3. **買ってすぐに使える**
箱から出してヒーターに接続すればすぐに使えます。もちろんセンサーも付属です。
4. **表示範囲**
ハンディタイプでは業界最高クラス。−199〜999℃まで対応しています。
5. **センサーの付け替えが可能**
ニーズに合わせてセンサーの形状をお選びいただけます。
6. **設定/計測温度同時表示機能**
設定温度と計測温度が同時にみれる！安心して温度管理ができます。
7. **アラーム警報機能**
異常が発生したときに音でお知らせします。目視で確認できない状況でも安心して作業ができます。
8. **短絡保護機能**
万が一でも本体を壊すことはありません。過電流による回路の損傷の危険を回避できます。
9. **過昇温防止機能**
ヒーターが暴走しないとも限りません。
予め温度を設定しておけば自動的に出力がOFFになりますので安心です。
10. **DINレール対応**
取り付け方法にも配慮。制御盤にも簡単に取り付けられます。
11. **RoHS対応**
環境にも配慮しています。EURoHS指令にも対応。
12. **故障対応**
故障の場合もきちんと対応。トレーサビリティ管理、すぐに交換するような投げやりな対応はいたしません。品質、信頼を第一に考えております。

■仕様

項目	内容
商品名	monoone+(モノワンプラス)
型式	mp110
センサー入力	熱電対(K)
電源電圧	AC 100V専用(単相) 50／60Hz
出力形式	リレー
出力定格	10A 以下　※電流値0.1A以下の場合はご連絡下さい。
制御方式	ON/OFF制御
表示範囲	-199〜999℃
指示精度	±2℃(−199℃〜+700℃), ±4℃(+700℃〜+999℃)
サンプリング周期	0.1秒
短絡保護	ヒューズ内蔵(ユーザーによる交換不可)
その他機能	エラー表示／センサ異常検出機能／過昇温防止設定／リレー溶着検出機能／リレー高頻度開閉検出機能／リレー開閉回数監視機能／暴走検出機能
消費電力	4VA 以下
許容周囲条件	温度:−10〜40℃、湿度:10〜85%
耐電圧	AC1500V 1分間(電源部·出力部 共)
耐ノイズ	パルス幅50nS、1000nS で1500V
寸法／重量	165(縦)×70(横)×35(奥行)mm(突起部分を除く)600g
取付	壁掛け／DINレール(オプション)
付属センサー	熱電対(K) Φ3.2x100L リード線2m付
価格	33,000円(税別) DINレールは1,200円／個になります。

関連商品 温度センサー

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

SPECIAL WEB SITE monoone.jp